El presente análisis se elabora, con el objeto de establecer el valor y condiciones básicas del Contrato, convenio y/o Presupuesto Oficial del mismo, en virtud de lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 y Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario No. 1082 de 2015; el cual se desarrolló en los siguientes términos:

1. DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del Análisis:	15/11/2024
Elabora el Análisis:	SECRETARIA GENERAL DE LA CORPORACION
Objeto de la contratación prevista:	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA

2. ANÁLISIS DEL SECTOR.

En cumplimiento de los principios de eficiencia, eficacia y economía, la corporación realizó el presente análisis sobre la necesidad de contratar la ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA. teniendo en cuenta la información encontrada y en relación con las condiciones similares y particulares de contratación, esto con el fin de que los términos y condiciones que establezca la entidad sean adecuados y suficientes para la satisfacción de la necesidad.

De manera concreta se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

A) En el presente análisis se procedió a verificar la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por el Concejo en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:

ENTIDAD	AÑO	NO. DE CONTRATO	MODALIDAD CONTRATACIÓN	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACIÓN
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2023	MC-05.2023	MINIMA CUANTIA	CRISTHIAN LEONARDO SOPO FLÓREZ	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	$25.100.000,00	5 DIAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2022	CMC-8-2022	MINIMA CUANTIA	DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO	ADQUISICION, RENOVACION Y ACTUALIZACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE WINDOWS, MICROSOFT OFFICE Y SERVER, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTATILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACION CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	$ 21.388.500	5 DIAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2021	CMC-10-2021	MINIMA CUANTIA	J.B IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SAS	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE WINDOWS PRO, OFFICE 365 Y ANTIVIRUS PARA LOS COMPUTADORES DE PROPIEDAD DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA.	$ 15.473.927	10 DIAS

CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2020	CMC-7-20	MINIMA CUANTIA	CRISTIAN LEONARDO SOPO FLOREZ	ADQUISICION, ACTUALIZACION E INSTALACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE WINDOWS, MICROSOFT OFFICE 365 Y SERVER, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTATILES DE PROPIEDAD DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	$13,600,000.00	6 DIAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2019	CMC-8-19	MINIMA CUANTIA	CRISTIAN LEONARDO SOPO FLOREZ	ADQUISICION, RENOVACION Y ACTUALIZACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE WINDOWS, MICROSOFT OFFICE Y SERVER, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTATILES DE PROPIEDAD DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	$14,300,000.00	10 DIAS

También se tuvo en cuenta contratos celebrados por otras entidades con objetos similares, a saber:

ENTIDAD	AÑO	NO. DE CONTRATO	MODALIDAD CONTRATACIÓN	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACIÓN
SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	2024	SDH-SMINC-0037-2024	Mínima Cuantía	SOLUCIONES ICG	Prestar los servicios de soporte y actualización del software antivirus para el Concejo de Bogotá	7$9.548.260	5 MESES
PERSONERIA DE BOGOTA	2024	PB-MC-2024-003	Mínima Cuantía	MEGACAD INGENIERÍA Y SISTEMAS SAS	RENOVACIÓN LICENCIAS ADOBE CREATIVE CLOUD	$40.267.634	12 MESES
ALCALDIA LOCAL DE SUMAPAZ	2024	FDRS-MC-517-2024	Mínima Cuantía	PC SYSTEM SAS	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT OFFICE 365 E3 PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ	$29.975.000	30 DIAS
ALCALDÍA DE MOSQUERA	2022	CCV-031-2022	Mínima Cuantía	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA SAS	RENOVACION DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA PREVENIR MALWARE Y ATAQUES CIBERNETICOS EN LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LA ALCALDIA DE MOSQUERACUNDINAMARCA.	$32.535.000	31
CENTRO CULTURAL BACATÁ DE FUNZA	2022	SASI-002-2022	Selección abreviada	GRUPO LOS LAGOS SAS	ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE TIPO CONGELADOR, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO, SUITE OFIMATICA, SUITE DE EDICION PROFESIONAL Y SOFTWARE DE EDICION PROFESIONAL PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS A CARGO DEL CENTRO CULTURAL BACATA DE FUNZA, LA INSTITUCION DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO CENTRO CULTURAL BACATA Y EL BIBLIOPARQUE MARQUES DE SAN JORGE.	$53.000.000	152 DIAS
ALCALDÍA DE CHIA	2022	CCVP-019-2022	Mínima cuantía	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.	ADQUISICION YO RENOVACION DE LAS CUENTAS WORKSPACE PARA 29 LICENCIAS STARTER Y 1 LICENCIA BUSINESS STANDARD POR UN AÑO,	$12.083.579	364 DIAS

					PARA LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CHIA		
CONCEJO MUNICIPAL DE FUNZA	2022	MC-010-2022	Mínima cuantía	CRISTIAN LEONARDO SOPO FLÓREZ	ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE CON DESTINO AL SERVIDOR Y DEMAS EQUIPOS DE COMPUTO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE FUNZA	$22.217.600	2 DÍAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MADRID	2022	MC-CMM-033-2022	Mínima cuantía	TRIVIÑO SUAREZ LUIS HERNANDO	CONTRATAR LA ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y MICROSOFT OFFICE CON DESTINO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MADRID.	$13.752.000	2 DIAS

3. JUSTIFICACIÓN – APLICACIÓN ACUERDO MARCO

Una vez revisada la página de Colombia Compra Eficiente se evidencia que existen un acuerdo marco de precios denominado Software por catálogo CCE-139-IAD-2020. Sin embargo, a la fecha se encuentra cerrado toda vez que, contaba con una vigencia comprendida de febrero 24, 2020 hasta Marzo 31, 2024.

Por su parte, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, mediante concepto No. Concepto C – 105 de 2022 referente a la aplicabilidad de la modalidad de selección cuando la cuantía del proceso es inferior al valor de la mínima cuantía establecida por la entidad y existe acuerdo marco vigente, en tal sentido se señaló que: "*De conformidad con lo expuesto, esta Agencia concluye que, con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato*".

Por lo tanto, la entidad adelantará un proceso de mínima cuantía que permita la prestación del servicio con las especificaciones de la entidad, a fin de suplir la necesidad descrita en los estudios previos.

4. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para determinar el valor o cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación

1. Consulta de oferentes:

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 2
Persona Natural o Jurídica: SERVICIO Y TECNOLOGÍA A TU ALCANCE– NIT. Valor: $36'057.525,00 Plazo de Entrega y/o Servicio: A convenir Vigencia de la Cotización: 30 DÍAS Forma de pago: a convenir Forma de entrega: Según solicitud	Persona Natural o Jurídica: MUNDO TECNOLOGICO– NIT. Valor: $30.789.500,00 Plazo de Entrega y/o Servicio: A convenir Vigencia de la Cotización: 30 DÍAS Forma de pago: a convenir Forma de entrega: Según solicitud	Persona Natural o Jurídica: RECURSOS INFORMATICOS– NIT. 1070919226-9 Valor: $42.350.000,00 Plazo de Entrega y/o Servicio: A convenir Vigencia de la Cotización: 30 DÍAS Forma de pago: a convenir Forma de entrega: Según solicitud

ITEM	ELEMENTO	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALORES UNITARIOS	PROMEDIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**Microsoft Office 365 Business Standard**	$650.000	$599.900	$ 750.000	$1.999.900	$666.633	35	$23.332.167
2	**Software de Antivirus Consola de Administración Endpoint Empresas**	$190.000	$149.900	$ 210.000	$549.900	$183.300	35	$6.415.500
3	**Microsoft CAL Windows Server Por Usuario**	$190.215	$129.900	$250.000	$570.115	$190.038	35	$6.651.342
VALOR TOTAL								**$ 36.399.009**

Recibidas las Tres (03) cotizaciones se toma como valor promedio de los valores totales correspondiente a la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NUEVE PESOS M/CTE. ($36.399.009,00). incluido IVA y demás impuestos.

Cabe resaltar, que no se tiene como ponderación del valor el histórico de contratos celebrados por la entidad, como quiera que, las cantidades requeridas varían conforme a la necesidad del concejo

Municipal para cada vigencia fiscal.

Se deja constancia que, al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que: El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas es de **TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NUEVE PESOS M/CTE. ($36.399.009,00).** incluido IVA y demás impuestos. incluido IVA y demás impuestos.

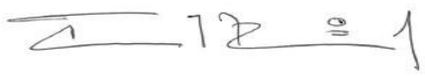
4.1 FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DECRETO 1860 DE 2021)

Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021, respecto a la obligación de realizar un análisis de conveniencia para obligar a que el futuro contratista realice el suministro de bienes o servicios en mínimo un 5% y máximo un 10% por personas en condición de especial protección constitucional, se realizó la búsqueda del análisis de datos de proveedores que puedan acreditar dicha situación como sujetos de especial protección constitucional, en el Municipio de Mosquera para el objeto contractual de la referencia, evidenciándose que a la fecha no se cuenta con bases de datos públicas de caracterización de estos datos en el municipio de Mosquera especialmente por el impacto económico de costos que puede generar la ampliación del alcance territorial de la obligación en el marco del Decreto No. 397 del 2022 ; arrojando como resultado la no obtención de datos que le permitan a le entidad de terminar de forma objetiva la existencia de proveedores en estas condiciones para así poder obligar al futuro contratista a proveer un porcentaje mínimo de bienes o servicios en dichas condiciones.

Para lo anterior se envió correo a las entidades del municipio que manejan este tipo de población entre las que se encuentra la secretaria de Desarrollo Social, secretaria de Gobierno, obteniendo a la fecha respuesta por parte de dichas secretarias en donde se indica que no se cuenta con personas caracterizadas que puedan desarrollar este objeto contractual. por lo tanto, de conformidad con lo anterior, no es aplicable el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021.

4. ANEXOS

Cotizaciones	X	Precio oficial regulado	☐
Catálogos	☐	Análisis costo beneficio	☐
Soporte Página web	☐	Preventa.	☐
Contrato (s)	☐		
Otros documentos	☐	Indique cuales_____	

NOMBRE: JAIRO CASTAÑEDA REAL Presidente Concejo	 _____ FIRMA
NOMBRE: JUAN HERNÁNDEZ CARGO: Asesor jurídico ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO.	 _____ FIRMA